

Producto: **TINTURA DE COLA DE CABALLO (20%)**

 N° de Análisis: **15832**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Equisetum giganteum L.**

 Lote: **16022**

 Droga Vegetal: **PARTES AEREAS**

 Código: **T-20-010**

 Concentración: **20% P/V**

 Fecha de Elaboración: **12/06/2024**

 Fecha de Reanálisis: **12/06/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2° Ed. - Food Chemical Codex 3° Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).**

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|--|---|---------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004) | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO VERDOSO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | CUMPLE |
| PH (CC-PROYAR-006) | 4.0-7.0 | 6.3 |
| RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011) | 0.5-3.5 | 1.6 |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008) | SOLUBLE | CUMPLE |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO | CUMPLE |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (0.200-1.000) (260 NM - 280 NM) DIL 1/100 - (0.300-0.800) (595 NM - 615 NM) S/DIL | 0.604 (280 NM) - 0.320 (595 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005) | 0.900-0.980 | 0.918 (22°C) |
| CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V) (CC-PROYAR-012) | 50-60 | 58 |
| RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (PPM) | <0.004 | CUMPLE |
| PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM) | <0.05 | CUMPLE |

| Análisis Microbiológicos | Especificaciones | Resultados |
|---|------------------|------------|
| AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <1000 | CUMPLE |
| HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |

Resultado : APROBADO
Firma del Analista:

Producto: **TINTURA DE COLA DE CABALLO (20%)**Nº de Análisis: **15832**Nombre Científico Droga Vegetal: **Equisetum giganteum L.**Lote: **16022**Droga Vegetal: **PARTES AEREAS**Código: **T-20-010**Concentración: **20% P/V**Fecha de Elaboración: **12/06/2024**Fecha de Reanálisis: **12/06/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).**

| Análisis Microbiológicos | Especificaciones | Resultados |
|--|------------------|------------|
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | AUSENCIA | CUMPLE |